# JRA GL-14:2010

# 冷凍空調機器の 冷媒漏えい防止ガイドライン

ガイドラインに規定された、4.4 漏えい点検記録簿について、以下の様な考えでガイドラインの改正作業を進めています。改正手続きに所定の期限を要する為、まずは以下の文章に沿った運用をお願いします(赤字が修正文案)。

#### (改正に至る説明)

- 漏えい点検記録簿を記入する者は、漏えい点検資格者であり、この資格者は資格者講習に合格したものとなる。
- ・資格者講習においては、CD-ROMで漏えい点検記録簿のエクセルフォーマットを配布している。
- また、漏えい点検記録簿は、日設連および日冷工のホームページで掲載されている。
- ・このことにより、機器製造事業者が、機器に漏えい点検記録簿を同梱する必要性は低いと思い、 GL-14の改正を行うことを考える。
- ・なお、漏えい点検記録簿管理責任は所有者にあることは、前述の4.3 項b)で取扱説明書に明記することとなっている。

### 4.4 漏えい点検記録簿

業務用冷凍空調機器は、次に示す事項により、漏えい点検記録簿の発行、取り扱いを行う。

#### 4.4.1 発行

漏えい点検記録簿は、7.2 のa)に規定する漏えい点検資格者が、漏えい点検資格者講習会受講時に配布される電子データ、または日冷工・日設連等関連団体がホームページ掲載等により配布される電子データを利用し、発行する。また、製造者(日本国外で生産された冷凍空調機器にあっては輸入者)が、漏えい点検記録簿又は漏えい点検記録簿を例示する書類を発行し、製品に添付等を行うことが望ましい。

#### 4.4.2 記載事項

漏えい点検記録簿は、次に示す事項を時系列に沿って連続的に記録できるものとする。また、漏えい点検記録簿の例を表1 に示す。

- a) 設置確認記録(機器の型式,製造年月,機器番号,冷媒の種類,初期充てん量[工場充てん量+現地 追加充てん量],気密試験結果,所有者(代行者),設置日時,設置作業責任者)。
- b) 冷媒の漏えい点検を行った場合, 次に示す事項。
- 1) 作業者の名前,所属,住所,連絡先(電話など)。
- 2) 目視,間接法,直接法による漏えい点検結果。
- c) 冷媒の漏えいが発見された場合, 次に示す事項。
- 1) 漏えい箇所
- 2) 処置方法
- 3) 冷媒回収•追加量

# 表1-漏えい点検記録簿(例)

		≹漏えい点検証 □	C \$4-1-1-4 (1) (	17 14 71/27	年				設備製造者					
施設所有者										_				
施設名称						系統名			設置年月日			年		日
施設所在地運転管理責任者			電話電話					型式				品区分		
							使用機器	製番	設置方式					
点検	会社名					責任者				用途	p		検知語	
事業者 所在地					電話				冷媒量(kg)	合計充填量 合計回収量 合計排出量 排出係			量 排出係数(	
使用冷媒		初期充填量(kg)		点検周期 基準		実績(月)		11 VX E(18)						
作業年月	Ħ	点検理由 充填量(kg)		回収量(kg)	監視·検知手段(最終)		センサー型式 センサー感!		度 点検者	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	資格者証No.		チェックリストNo.	確認者
	-													
	-													
	-													

注記 漏えい点検記録簿については、日設連ガイドラインによる。

## 4.4.3 保管

漏えい点検記録簿は、冷凍空調機器の所有者が保管する。